AUDIOLINE

Medizinisch getestetes Atmungs- und Bewegungs-Überwachungsgerät
Medically approved Breathing and Movement Monitor

Babysense™ 5



Bedienungsanleitung
Operating Instructions





Babysense 5

D

GB

1 Sicherheitshinweise

Warnungen

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Babysense ist ein hochwertiges, hochsensibles elektronisches Gerät, das mit der entsprechenden Vorsicht behandelt werden muss:

- Vermeiden Sie eine grobe Behandlung, lassen Sie das Gerät nicht fallen und werfen Sie es nicht.
- Folgen Sie den Anweisungen sorgfältig um zu gewährleisten, dass es sicher und korrekt installiert wird.
- Babysense ist kein Spielzeug. Erlauben Sie niemals Kindern, gleich welchen Alters, damit zu spielen.
- Legen Sie kein zweites Baby oder ein Haustier zum Baby in das Bett. Babysense kann nicht für zwei Lebewesen in einem Bett benutzt werden.
- Führen Sie den Funktionsstest einmal täglich durch (wie auf Seite 5 beschrieben).
- Richten Sie keine Klimageräte oder Ventilatoren direkt auf das Bett.
- Achten Sie darauf, dass die Verbindungskabel unter der Matratze mit dem mitgelieferten Kabelbinder gesichert sowie unsichtbar und unerreichbar verlegt sind, um mögliche Gefahren auszuschließen.
- WICHTIG: Es wird dringend empfohlen, dass jede Aufsichtsperson einen Erste-Hilfe-Kurs für Babys absolviert.
- Setzen Sie 4 neue 1,5 V-Batterien (AA/Mignon) des gleichen Typs ein, vorzugsweise Alkaline-Batterien.

Bitte beachten Sie

"Babysense" überwacht und alarmiert, kann aber einen Atemstillstand nicht verhindern. Die Verantwortung für die Anwendung der Erste-Hilfe-Maßnahmen liegt bei den Aufsichtspersonen. "Babysense" überwacht ausschließlich Atmung und Bewegung, keine anderen Zwischenfälle. Der Einsatzzweck des Gerätes ist die Alarmierung, wenn die Atmung stoppt oder eine Verlangsamung der Atmung und Bewegung geschieht.

"Babysense" ist ein einzigartiges Sicherheitssystem, das hilft, Säuglinge zu retten, indem es Eltern oder anderen Aufsichtspersonen die Sicherheit gibt, bei Auftreten von unregelmäßiger Atmung oder Not einzugreifen, bevor es lebensgefährlich wird. Es gibt eine Reihe von Vorsichtsmaßnahmen, die für SICHEREN SCHLAF international empfohlen werden.

- Babys sollten immer in Rückenlage schlafen.
- Nicht rauchen in der Nähe des Babys.
- Vermeidung der Überhitzung des Babys bzw. seiner Umgebung.
- Lassen Sie keine Gegenstände in der Nähe Ihres Babys, die zur Erstickung führen können.

Babysense ist eine Ergänzung zu oben genannten Vorsichtsmaßnahmen.
"Babysense" ist ein Atmungsüberwachungsgerät für grundsätzlich gesunde Babys bis zum Alter von ca. einem Jahr, aber es ist nicht für den Einsatz an Babys mit hohem Risiko geeignet, die ständige ärztliche Aufsicht benötigen.

Funktionsprinzip

"Babysense" kontrolliert fortwährend Atmung und Bewegung des Babys und löst einen hör- und sichtbaren Alarm aus, wenn die Atmung für mehr als 20 Sekunden aussetzt oder wenn weniger als 10 Atemzüge pro Minute erfolgen. Die berührungslosen Sensorplatten unter der Matratze überwachen die Bewegungen des Babys ohne seine Bewegungsfreiheit einzuschränken.

Verpackungsinhalt prüfen

- 1 Kontrolleinheit
- 1 Halter für Kontrolleinheit
- 1 Aufhängehaken
- 2 Sensorplatten
- 2 Kabelbinder
- 1 Bedienungsanleitung

Bitte beachten Sie, dass die zum Betrieb notwendigen Batterien nicht mitgeliefert werden.

Entsorgung



Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!



Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel oder bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die nebenstehenden Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen.



Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

2 Installation

1. Legen Sie, gemäß der Markierungen, 4 neue, gleichartige 1,5 V-Batterien des Typs AA (Mignon), vorzugsweise Alkaline-Batterien, ein. Schließen Sie die Abdeckung.
   Hinweis: Zum Austauschen der Batterien entfernen Sie die Abdeckung mit Hilfe eines flachen Schraubendrehers (siehe Abbildung 7). Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
2. Platzieren Sie den Halter für die Kontrolleinheit am unteren Rand des Bettes zwischen zwei Stäben wie in Abbildung 1 gezeigt.

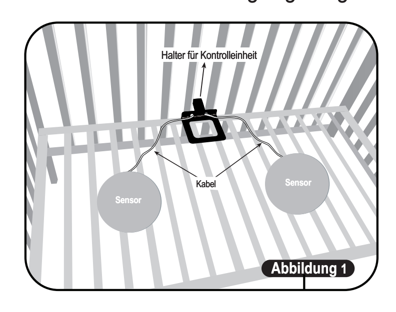


Abbildung 1

3. Stellen Sie sicher, dass der Empfindlichkeitsregler auf der Rückseite der Sensorplatten in der Stellung 3 steht (siehe Abbildung 2).

D



Abbildung 2

4. Installation der Sensorplatten:
- Solange das Baby noch nicht krabbeln kann, platzieren Sie nur eine Sensorplatte wie in Abbildung 3 gezeigt. Stellen Sie sicher, dass der Sensor unterhalb des Stelle positioniert ist, an der das Baby liegt.
- Wenn das Baby zu krabbeln beginnt und in der Lage ist, auch Stellen zu erreichen, die nicht durch eine einzige Sensorplatte abgedeckt sind, nehmen Sie den zweiten Sensor dazu und positionieren Sie die beiden Sensoren wie in Abbildung 3 gezeigt.
  HINWEIS: Die Aufschrift "THIS SIDE UP" auf den Sensorplatten muss nach oben zeigen.

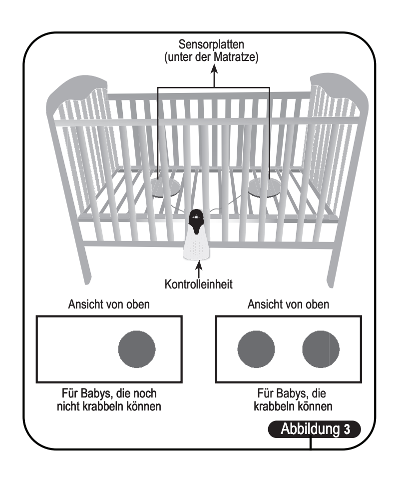


Abbildung 3

5. Führen Sie das/die Kabel der Sensorplatte/n durch die dafür vorgesehenen Aussparungen im Halter (siehe Abbildung 4).

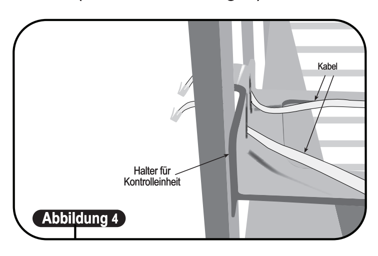


Abbildung 4

6. Verbinden Sie die Ende/n der/des Kabel/s mit den Anschlüssen "SENSOR" auf der Rückseite der Kontrolleinheit (siehe Abbildung 5 und 6). Bei Benutzung nur einer Sensorplatte können Sie den Anschluss frei wählen.
   HINWEIS: Schließen Sie kein Kabel an den Anschluss "DO NOT USE".

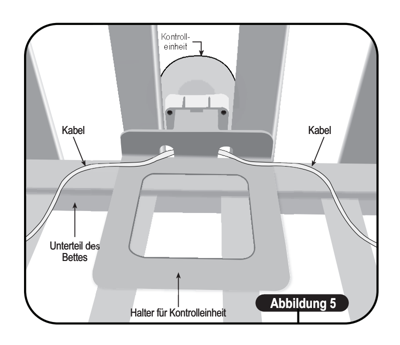


Abbildung 5

7. Wenn die Voraussetzungen am Kinderbett keine sichere Befestigung mit dem Halter für die Kontrolleinheit ermöglichen, benutzen Sie bitte alternativ den Aufhängehaken (siehe Abbildung 6) und hängen Sie die Kontrolleinheit an die Unterseite des Bettes.

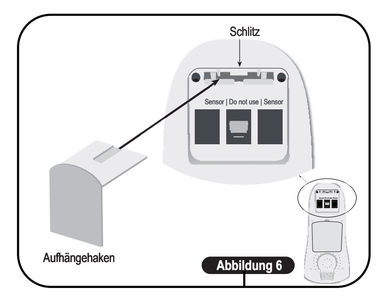


Abbildung 6

8. Drücken Sie den Halter oder den Aufhängehaken für die Kontrolleinheit fest in den Schlitz auf der Rückseite der Kontrolleinheit (siehe Abbildung 5 und 6).

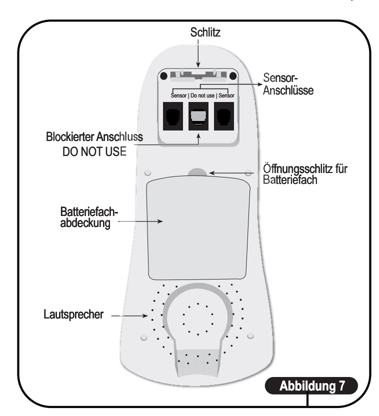


Abbildung 7

9. Legen Sie die Matratze fest auf die Sensorplatte/n. Wenn die Matratze keinen Kontakt zu den Sensorplatten hat, oder wenn die Liegefläche zu weich gepolstert ist oder Sprungfedern enthält, legen Sie eine Sperrholzplatte in das Bett, platzieren Sie auf dieser die Sensorplatten und legen Sie die Matratze darauf.
Wichtig: Um Gefahren durch die Kabel auszuschließen, stellen Sie sicher, dass diese unsichbar und unerreichbar unter der Matratze liegen.

D

3 Bedienelemente der Kontrolleinheit

Siehe Abbildung 8 für die Bedienelemente der Kontrolleinheit:
- Ein-Aus-Schalter.
- Blaue Atem - und Bewegungskontrollampe
- Alarm: akustisch und optisch (rotes Licht)
- Batteriekontrollanzeige (rot, wenn Batterien fast leer)

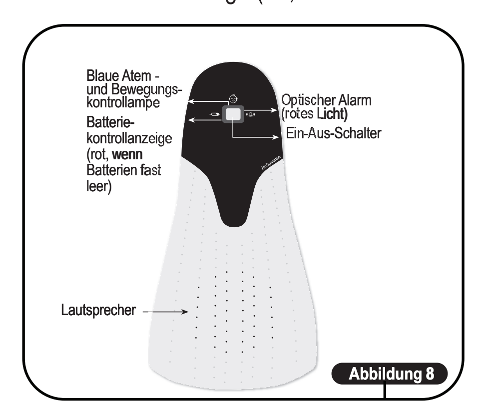


Abbildung 8

4 Betrieb

"Babysense" ist nach Durchführung der Installation betriebsbereit. Für den Betrieb folgen Sie den Anweisungen:
- Legen Sie Ihr Baby in das Bett.
- Schalten Sie die Kontrolleinheit mit dem Ein-Aus-Schalter ein.
- Das rote Kontrolllicht blinkt kurz auf und Sie hören einen doppelten Klick-Ton.
- Sobald Atmung und Bewegung erfasst sind, blinkt das blaue Licht.
- Der akustische Alarm und das rote Alarmlicht werden eingeschaltet, wenn die Atmung des Babys stoppt oder sich deutlich verlangsamt.
- Wenn die rote Lampe für die Batterie-leer-Warnung blinkt, wechseln Sie umgehend die Batterien. Ertönt zusätzlich ein Klickgeräusch, müssen die Batterien sofort gewechselt werden.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-Aus-Schalter aus, bevor Sie das Baby aus dem Bett nehmen.

Testen des Betriebs
"Babysense" ist ein hochempfindliches Gerät, das die Atembewegungen des Babys während dessen Schaf durch die Matratze hindurch überwacht. Es gibt zwei Hauptmöglichkeiten für eine Fehlfunktion - eine technische Fehlfunktion und eine Fehlfunktion durch störende Umgebungsfaktoren.

Technische Fehlfunktion
Um die Gefahr technischer Fehlfunktionen zu minimieren, führen Sie die Installation und den Betrieb genau nach Anweisung durch.

Fehlfunktion durch störende Umgebungsfaktoren
Aufgrund der hohen Empfindlichkeit kann "Babysense" durch Luftzug, Luftströmungen, Ventilatoren, Klimaanlagen, mechanische Vibration usw. beeinflusst werden. Solche Umgebungsfaktoren

können von den Sensorplatten zusammen mit den Atemzügen des Babys oder anstelle von ihnen wahrgenommen werden, und dadurch den Alarm verhindern oder verzögern.

Führen Sie täglich die Funktionsprüfung durch
Führen Sie die Funktionsprüfung **nicht** durch, indem Sie einfach das Baby aus dem Bett nehmen und auf die Alarmauslösung warten.

- Die Funktionsprüfung wird durchgeführt, ohne dass das Baby im Bett liegt.
- Schalten Sie das Gerät ein und gehen Sie zwei Schritte vom Bett zurück.
- Überzeugen Sie sich davon, dass der Alarm innerhalb von 20 s ausgelöst wird (aufgrund des Fehlens der Atembewegungen).
- Der Alarm kann mit oder ohne einleitendes Ticken ertönen.
- Überprüfen Sie, dass der Alarm an den Orten hörbar ist, an denen Sie sich befinden könnten.
- Sollte der Alarm nicht ausgelöst werden versuchen Sie den Fehler anhand der Fehlersuchanleitung auf der Seite 6 zu finden und zu beheben.
- Es wird empfohlen, diesen Funktionstest täglich durchzuführen.

Fehlalarm
In seltenen Fällen kann es zu Fehlalarmen kommen. Kontrollieren Sie, dass sich diese nicht wegen fehlerhafter Verbindung der Sensorplatte(n) zur Kontrolleinheit ereignen. Weitere Gründe könnten sein, dass

- bei Verwendung von nur einer Sensorplatte das Baby aus dem überwachten Bereich krabbelt,
- bei Verwendung von 2 Sensorplatten, obwohl das Baby noch nicht krabbelt, diese zu weit entfernt voneinander liegen,
- der direkte Kontakt zwischen Sensor und Matratze nicht vorhanden ist.

Bei Fehlalarmen nutzen Sie bitte die Fehlersuchanleitung. Wenn Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Sofortmaßnahmen bei Ertönen des Alarms
Wenn der Alarm ertönt, sollten Sie sofort handeln:

1. Gehen Sie zum Bett des Babys und kontrollieren Sie, ob das Baby zu atmen aufgehört hat. Beachten Sie Blässe (Hautfarbe), Muskeltonus und Bewegung des Babys.
2. Wenn das Baby nicht normal erscheint, drücken Sie die Ferse des Babys. Vergewissern Sie sich, dass kein Anlass zum Ersticken vorliegt, z.B. ein Objekt in der Kehle des Babys o. ä.. Sobald die Atmung wieder einsetzt, rufen Sie einen Arzt.
3. Wenn die Atmung nicht wieder einsetzt, müssen Erste-Hilfe-Maßnahmen ergriffen werden, und es muss ärztliche Hilfe herbeigerufen werden.

Wartung und Pflege
"Babysense" benötigt außer dem Wechseln der Batterien, wenn die Batterie-leer-Anzeige aufleuchtet, keine Wartung. Die Sensorplatten und die Kontrolleinheit können mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden.
Wenn das Gerät über längere Zeit (Monate) nicht benutzt wird, sollten die Batterien entfernt werden, um ein Auslaufen zu verhindern.

⚠ **Es wird empfohlen, die Sensorplatten alle zwei Jahre zu ersetzen.**

5 Anhang

Fehlersuchanleitung

Haben Sie Probleme mit Ihrem Gerät, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline wenden. Die Rufnummer finden Sie auf unserer Internetseite **www.audioline.de** Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Symptom - Mögliche Ursache - Lösung

Die Lichter an der Kontrolleinheit leuchten nicht beim Einschalten

- Batterien sind nicht korrekt eingesetzt oder leer.
  - ☞ Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind - Polarität beachten!
  - ☞ Die Kontrolleinheit benötigt zum Betrieb 4 Stück AA 1,5 V Alkaline Batterien (nicht mitgeliefert).

Die Akku-leer-Anzeige an der Kontrolleinheit leuchtet rot.

- Batterien sind leer.
  - ☞ Ersetzen Sie alle vier Batterien.

Fehlalarm innerhalb einer halben Minute nach dem Einschalten.

- Die Sensorplatte/n ist/sind defekt.
- Ein Kabel ist mit dem blockierten Anschluss (“DO NOT USE”) am Sender verbunden.
  - ☞ Schließen Sie eine Sensorplatte an und legen Sie das Baby für ca. eine Minute in das Bett. Wird kein Alarm ausgelöst, ist die Sensorplatte in Ordnung. Wird ein Alarm ausgelöst, lösen Sie die Verbindung und legen Sie die Sensorplatte beiseite.
  - ☞ Schließen Sie die andere Sensorplatte an und wiederholen Sie die o. g. Schritte.
  - ☞ Verbinden Sie niemals ein Kabel mit dem blockierten Anschluss (nur mit den Anschlüssen “SENSOR” verbinden).

Fehlalarm nach mehr als einer halben Minute nach dem Einschalten.

- Die Matratze berührt die Sensorplatten nicht.
- Möglicherweise ist die Matratze durch einen Gegenstand in der Nähe der Sensorplatte angehoben.
  - ☞ Vergewissern Sie sich, dass sich die Matratze und die Sensorplatte berühren.
  - ☞ Überzeugen Sie sich davon, dass keine Gegenstände in der Nähe der Sensorplatte sind.

- Die zwei verwendeten Sensorplatten sind zu nah beieinander (oder nur eine Sensorplatte verwendet), wenn das Baby “krabbelfähig” ist oder die zwei verwendeten Sensorplatten sind zu weit voneinander entfernt, wenn das Baby noch nicht krabbeln kann.
  - ☞ Stellen Sie die Verbindungen gemäß der Anleitung her.
  - ☞ Es ist wichtig, nur eine Sensorplatte zu verwenden, wenn das Baby noch nicht krabbeln kann.
  - ☞ Es ist wichtig, zwei Sensorplatten zu verwenden, wenn das Baby krabbeln kann und sich im Bett bewegt.
  - ☞ Überzeugen Sie sich davon, dass die Sensorplatte/n unterhalb der Stelle platziert sind, an der sich das Baby befindet.
- Die Matratze gibt die Bewegungen des Babys nicht weiter (eine starre Matratze, eine Federkernmatratze oder eine Matratze mit Lufttaschen).

☞ Legen Sie eine Sperrholzplatte unter die Sensorplatte/n, so dass die Sensorplatte/n und die Matratze leicht zusammengedrückt werden.

Verzögerter Alarm, nachdem das Baby aus dem Bett genommen wurde
- Funktionsprüfung ist nicht korrekt.
  ☞ Führen Sie die Funktionsprüfung nicht derart durch, dass Sie das Baby aus dem Bett nehmen und auf die Alarmauslösung warten. Bitte führen Sie die Funktionsprüfung wie auf Seite 5 beschrieben durch.

Der Alarm wird bei korrekter Durchführung der Funktionsprüfung nicht innerhalb von 20 s ausgelöst
- Umgebungsfaktoren beeinflussen die Sensorplatten, wie z. B. Wind, Luftzug, Ventilator, Klimaanlage o. ä..
  ☞ Führen Sie einen Test durch, um die Ursache für die durch die Sensorplatten registrierte Bewegung zu ermitteln. Zum Beispiel Luftbewegungen: Klimaanlage, ein offenes Fenster oder ein Ventilator; Bewegungen eines Kinderspielzeugs/Mobiles (das sich bewegen kann, auch ohne dass es eingeschaltet bzw. angefasst wird); herumgehen in der Nähe des Bettes oder eine Gegensprechanlage (Babyphon) mit hoher Sendeleistung.
  Lösung: Schalten Sie die Luftbewegungen aus bzw. entfernen Sie das Spielzeug/Mobile. Führen Sie danach den Funktionstest noch einmal durch. Wenn trotz aller ober erwähnter durchgeführter Maßnahmen der Alarm immer noch nicht innerhalb von 20 s ausgelöst wird, verfahren Sie wie folgt:
  1. Verringern Sie die Empfindlichkeit auf der Rückseite der Sensorplatten (siehe Abbildung 2) in Position 2 (auf beiden Sensorplatten) und führen Sie den Funktionstest erneut durch. Wenn der Alarm innerhalb von 20 s ausgelöst wird, lassen Sie die Empfindlichkeitseinstellung auf Position 2 stehen.
  2. Wird der Alarm immer noch nicht ausgelöst, verringern Sie die Empfindlichkeit in Position 1 und führen Sie den Funktionstest erneut durch. Wenn der Alarm nun innerhalb von 20 s ausgelöst wird, lassen Sie die Empfindlichkeitseinstellung auf Position 1 stehen.
  3. Wird der Alarm auch dann nicht ausgelöst, benutzen Sie nur eine Sensorplatte und stelen Sie die Empfindlichkeitseinstellung auf Position 1.
  4. ACHTUNG: Sollte als Ergebnis der verringerten Empfindlichkeit Fehlalarm ausgelöst werden, erhöhen Sie die Empfindlichkeit und führen Sie den Funktionstest durch.

Technische Daten
Stromversorgung durch 4 Stck. 1,5 V Batterien, Typ AA (Mignon)
Stromverbrauch ca. 1 mA
Betriebszeit ca. 6 Monate bei Verwendung von Alkaline-Batterien
Alarmlautstärke (typisch) 85 dB SPL in einem Meter Entfernung.
Größe der Sensorplatte ø 216 mm.

CE

Konformitätserklärung
Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie.
BABYSENSE Baby Bewegungs- und Atmungsüberwachungsgerät (Modell CU-100/2 revD.) ist in Übereinstimmung mit den entsprechenden Anforderungen des Annex VI und Annex III der Medical Devices Directive 93/42/EEC geändert durch 98/79/EC, 2000/70/EC, 2001/104/EC und 2007/47/EC.

Das Produkt ist als medizinisches Gerät Class IIb klassifiziert, in Übereinstimmung mit Rule 10, Annex IX der Richtlinie.

Benannte Stelle:
LNE No. 0459
1 rue Gaston Boissier
75724 PARIS Cedex 15, France

Autorisierter Vertreter:
Obelis S.A.
Boulevard Général Wahis 53
1030 Brussels, BELGIUM

Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.
Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website **www.audioline.de**

Garantie
AUDIOLINE-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer.
Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.
Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.
Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.
Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE-Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

1 Safety Information

Warnings

Ensure you read this user guide before installing and using the product.
Babysense is a high quality, high sensitivity electronic device which must be handled with care:

- Do not handle roughly, drop or throw.
- Follow the installation instruction carefully to ensure that it is installed securely and correctly.
- Babysense is not a toy. Do not allow children of any age to play with it.
- Do not put any additional baby or pet in the bed. Babysense cannot be used for two infants in one bed.
- You must undertake the performance test daily of the Babysense monitor (as set out on page 14).
- Do not operate vaporizer or ventilator directly towards the bed.
- To avoid possible danger from sensor cords, ensure that excess cords are pulled back under the mattress, secured with the included cable tie and are not visible or reachable.
- IMPORTANT: It is strongly advised that every caregiver learn how to give first aid.
- Install 4 new and identical size AA 1.5 volt batteries, preferably alkaline.

Please note

"Babysense" monitors and alerts, but cannot prevent cessation of breathing. The responsibility for applying first aid rests on caretakers. The "Babysense" senses breathing movements and motion only, and cannot monitor other occurrences. The purpose of the device is to alert when stopping or slowing of breathing and movement occur.

"Babysense" is a unique safety system which has helped save infants, giving parents (or caretaker) assurance, by enabling intervention in the event of irregular breathing movement or distress, before it becomes critical. There are a number of cautionary steps which are internationally recommended for SAFE SLEEPING:

- Always lay baby to sleep on his or her back.
- Refrain from smoking near or around baby.
- Avoid over-heating of baby's surrounding.
- Do not leave any objects near your baby that can cause suffocation.

Babysense is an addition to these precautions.

"Babysense" is a home breathing movement monitor for basically healthy infants up to one year of age, and is not to be relied on for use with high-risk infants requiring constant medical supervision.

Principle Of Operation

"Babysense" continually detects baby's motion and breathing movements, and will set off a sound and visual alarm if movement stops for 20 seconds or if the breathing rate slows to below 10 breaths per minute. The system's non-touch sensor pads under the mattress monitor baby's movement without restraining him.

Checking the package contents

- Control Unit
- Control Unit Holder
- Optional hanging hook
- 2 Sensor pads
- 2 Cable Ties
- User guide

Please note that the batteries are not supplied.

Disposal



In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to laws on the disposal of **electronic and electrical devices**, owners are obliged to dispose of old electronic and electrical devices in a separate waste container.
The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!



Batteries represent a hazard to both health and the environment! Never open, damage or swallow batteries, nor allow them to get into the environment.
They may contain toxic and ecologically hazardous heavy
metals. You are legally obliged to dispose of batteries at the point of sale or at appropriate collection points provided by your local public waste authorities. Disposal is free of charge.
The adjacent symbols indicate that batteries must not be disposed of in normal domestic waste and but at authorised collection points.



Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

2 Installation

1. Insert, in accordance with the markings, 4 new and identical size AA 1.5 volt batteries, preferably alkaline. Close cover. **Note**: For replacing the batteries, remove the battery cover by inserting a flat screwdriver into the opening recess (see illustration 7). Please dispose of used batteries in accordance with local waste regulations.

2. Place control unit holder on the base of the crib or bed and in between two bars as shown in illustration 1.

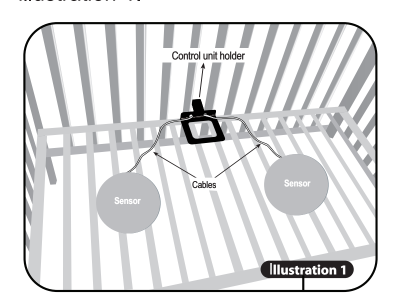
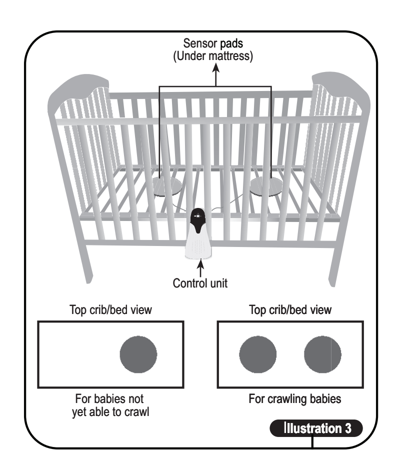


Illustration 1

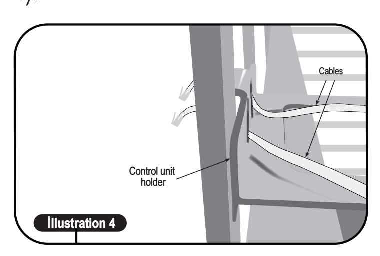
3. Make sure the sensitivity adjustor, located on the back of the sensor pads, is positioned on level 3 (see illustration 2).



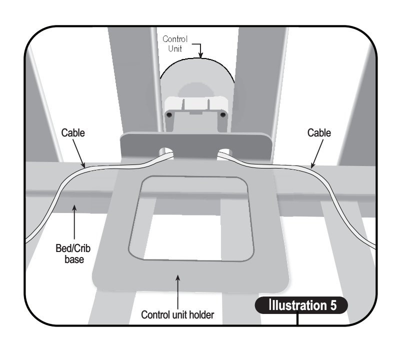
4. Sensor pad installation:
- When using for infant not yet able to crawl, place one sensor pad as shown in illustration 3. Make sure the sensor is placed underneath baby's location in crib.
- When baby begins to crawl, and is able to move onto areas not "covered" by a single sensor pad, attach the second sensor and place the two sensors as shown in illustration 3.
  PLEASE NOTE: The sensors shall be placed with the marking "THIS SIDE UP" facing upfront.



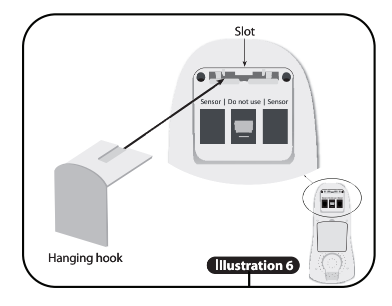
5. Pass the cord(s) of the sensor pad(s) through special openings in the holder. (see illustration 4).



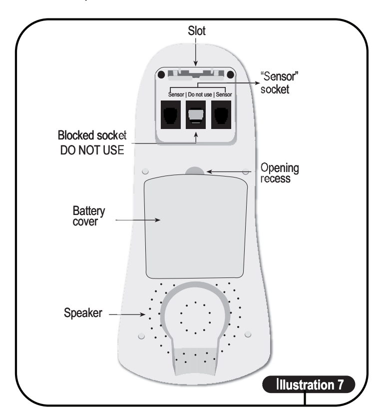
6. Attach end(s) of the cord(s) to the outlets marked "SENSOR" on the back of control unit (see illustration 5 and 6). When using one sensor pad, attach to any "SENSOR" outlet.
   PLEASE NOTE: Do not attach any cable to the blocked socket, marked "DO NOT USE".



7. Should the design of the crib/bed not allow proper installation with the control unit holder, plea-se use the optional hanging hook (see illustration 6) and hang the control unit from the bottom edge of the crib.



8. Press control unit holder or hanging hook firmly into slot in back of control unit (see illustration 5 and 6).



9. Place mattress firmly on top of sensor pads. If the mattress cannot be in contact with the sen-sor pads, or if the bed base is soft, padded or contains springs, place extra plywood on the bed base, place the sensor pads on the plywood and place the mattress firmly on top.
IMPORTANT: To avoid possible danger from sensor cords, ensure that excess cords are pulled back under the mattress and are not visible or reachable.

3 Layout of control unit

See illustration 8 for layout of control unit featuring:
- On/Off button.
- Blue breathing movement indicator light.
- Acoustic and visual red alarm light.
- Low battery red warning light.

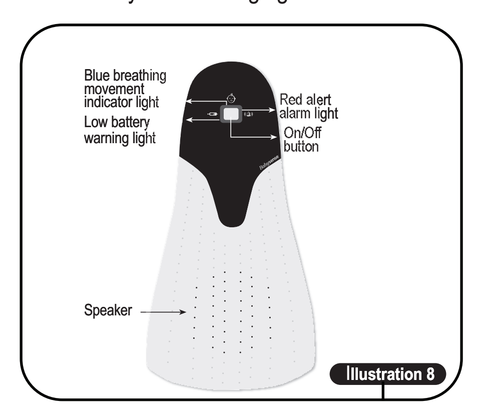


Illustration 8

4 Operation

"Babysense" is ready for operation and use once the installation is complete. To operate, follow the below instructions:
- Place your baby in crib/bed.
- Turn control unit on by pressing On/Off button.
- Red control lights switch on briefly and a double click sound is heard.
- When breathing and movement are sensed, the blue light flashes.
- Acoustic and visual red alarm light are activated if baby's breathing stops or slows significantly.
- If red low-battery warning light flashes, replace all batteries as soon as possible. If in addition clicking is heard, all batteries must be replaced immediately.
- Turn off by pressing On/Off button before taking your baby out of crib/bed.

Testing Operation
"Babysense" is a highly sensitive device which monitors baby's breathing movements through the mattress during sleep. There are two main causes of malfunction - technical malfunctions and malfunctions due to environmental factors.

Technical malfunction
In order to minimize technical problems, follow installation and operation instructions carefully.

Environmentally caused malfunction
Due to the high sensitivity of "Babysense", it can be influenced by fans, wind, air conditioning, and so forth. Such environmental effects could be picked up by the sensors on a similar level to that of breathing movements, thus preventing or delaying alarm activation.

Conduct this performance test daily

Do not conduct performance test by picking up baby out of bed and waiting for the alarm to sound

- The performance test should be conducted while baby is not in bed.
- Turn device on and take two steps back from bed.
- Ensure that alarm goes off within 20 seconds (due to absence of breathing movements).
- The alarm may sound with or without preliminary ticking.
- Check that alarm can be heard in all locations throughout the home or place of care.
- In case that alarm does not sound within 20 seconds refer to troubleshooting at page .
- Performance test must be conducted daily.

False alarms

Isolated cases of false alarms are possible. Check if caused by faulty connection of the sensor pad(s) to the control unit, connection of only one sensor pad when baby can move off the immediate area, connection of two sensor pads far apart from each other when baby not crawling yet, or failure of the sensor pads to be directly against the mattress.

In case of false alarms, kindly refer to troubleshooting guide. If the problem cannot be solved, please contact your nearest BABYSENSE representative.

In the event of alarm

Act immediately according to the following:

1. Approach the bed and check that baby is breathing. Note pallor (color of skin), muscle tone and movement.
2. If baby does not seem normal, pinch baby's heel and check that there is no cause for choking, such as an object lodged in baby's throat.
   When breathing resumes, consult a doctor.
3. If breathing does not resume, apply first aid and seek medical assistance immediately.

Caring for your babysense

"Babysense" requires no special treatment beyond replacing batteries when the battery indicator light goes on. The sensor pads and control unit may be wiped with a damp cloth.
Batteries should be removed and the device stored in a dry shaded place when not in use.

⚠ **It is recommended to replace sensors every two years.**

5 Appendix

Troubleshooting Guide

Should problems arise with the telephone, please refer to the following information first.
In the case of technical problems, contact our Hotline. Please refer to our website **www.audioline.de** for the telephone number.
In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

Symptom - Possible Cause - Solution

Lights on Control Unit don't illuminate when turned ON

- Batteries are not inserted correctly or may be flat.
  - ☞ Check batteries are inserted in the Control Unit observing the correct polarity.
  - ☞ Control Unit requires 4 X AA 1.5V Alkaline batteries (not supplied).

Low battery voltage warning (red light) on the Control Unit

- Batteries low.
  - ☞ Replace all 4 batteries.

False alarm up to 1/2 minute from activating

- Sensor pad is out of order.
- Cable is connected to monitor's blocked socket.
  - ☞ Connect one sensor pad lay the baby on the bed for 1 minute. If the alarm does not activate, the sensor pad is in order. If the alarm activates, disconnect and place the sensor pad aside.
  - ☞ Connect the other sensor pad and repeat steps above.
  - ☞ Do not connect any cables to the blocked socket (only to "SENSOR" socket).

False alarm after 1/2 minute from activating

- The mattress is not touching the sensor pads.
- The mattress is raised (there is an object near the sensor pads).
  - ☞ Make sure that the mattress and the sensor pads are touching.
  - ☞ Make sure that there are no objects next to the sensor pads.

- Placing two sensors next to each other (or using one sensor) when the baby is of crawling age or using two sensor pads far apart from each other when baby is young and is not crawling yet.
  - ☞ Connect according to instructions.
  - ☞ It is important to use only one sensor pad when the baby is young and is not crawling yet.
  - ☞ It is important to make sure that two sensor pads are used when the baby is moving around.
  - ☞ Make sure the sensors are placed underneath baby's location in bed/crib.

- The mattress does not enable transfer of baby movements. (a rigid mattress, a mattress with springs or a mattress with air pockets).
  - ☞ Place extra plywood under the sensor pad so that the sensor pad and the mattress will be tightly pressed together.

Delayed alarms while taking the baby out of the bed

- Performance test is not correct.
  - ☞ Do not conduct performance test by picking up the baby out of bed and waiting for the alarm to sound. Kindly conduct performance test according to guidance in page 14.

The alarm does not go off within 20 seconds when performing the correct performance test

- Environmental influences detected by the sensor pads, such as wind, fan, air conditioner, mobile, vibrations.

☞ Perform a test which will detect the source of the movement that the device detects. For example, sources of wind such as: air conditioner, an open window or a fan; movements of a baby mobile (which can vibrate even if it's not turned on) walking around the bed area or an intercom placed near the bed with intense transmission levels. Solutions: Eliminate sources of wind, remove the mobile etc. After neutralizing all environmental influences, perform the test again. If even after neutralizing all of the environmental influences, the alarm does not go off within 20 seconds, perform the following:

1. In the back of the sensor pads (see illustration 2) reduce the sensitivity level to position 2 (on both sensor pads) and perform again the Performance Test. If the alarm sounds within 20 seconds, than keep this sensitivity level.
2. If the alarm does not go off in time, than reduce the sensitivity level to position 1 and perform again the Performance Test. If the alarm sounds within 20 seconds, than keep this sensitivity level.
3. If the alarm does not go off in time at this level, than it is suggested using only one sensor pad with the sensitivity level adjusted on position 1.
4. PAY ATTENTION: Should false alarms sound as a result of reduced sensitivity, than increase the level of sensitivity and perform the Performance Test.

Technical Specifications
Powered by 4 size AA, 1.5 volt batteries.
Power consumption approx. 1 mA.
Battery life approx. 6 months using alkaline batteries.
Alarm volume typically 85dB SPL at distance of one meter.
Size of sensor pad is ø 216 mm.



Declaration of Conformity
This device fulfils the requirements stipulated in the EU directives.
BABYSENSE Infant Movement Respiratory Monitor (Model CU-100/2 revD.) is in conformity with the essential requirements and provisions of Annex VI and Annex III of the Medical Devices Directive 93/42/EEC as amended by 98/79/EC, 2000/70/EC, 2001/104/EC and 2007/47/EC.
The product is classified as Class IIb medical device, in accordance with Rule 10, Annex IX of the Directive.

Notified Body:
LNE No. 0459
1 rue Gaston Boissier
75724 PARIS Cedex 15, France

Authorised Representative:
Obelis S.A.
Boulevard Général Wahis 53
1030 Brussels, BELGIUM

Conformity with the above mentioned directives is confirmed by the CE symbol on the device.
To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site **www.audioline.de**.

Guarantee
AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble-free functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply where the cause of equipment malfunction is the fault of the telephone network operator or any interposed private branch extension system. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.
All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defect parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.
If your device shows signs of defect during the period of guarantee, please return it to the sales outlet in which you purchased the AUDIOLINE device together with the purchase receipt. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet.
No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

Wichtige Garantiehinweise

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE-Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN. UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE BITTE NICHT AN UNSERE BÜROADRESSE.

BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG, FRAGEN SIE IHREN FACHHÄNDLER ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE

Service-Hotline

Die Rufnummer der Service-Hotline finden Sie auf unserer Internetseite www.audioline.de



AUDIOLINE GmbH
Neuss

Internet: www.audioline.de
E-Mail: info@audioline.de

Version 1.0 • 19.08.2013

AUDIOLINE



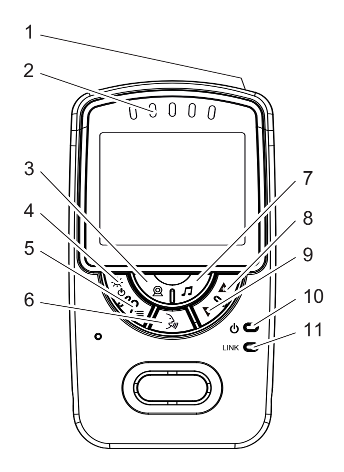
Bedienungsanleitung
Operating Instructions

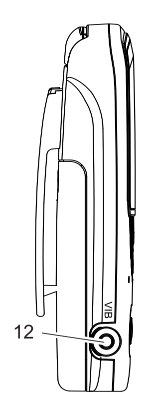
Watch & Care V130/V132

D
GB

Inhaltsverzeichnis

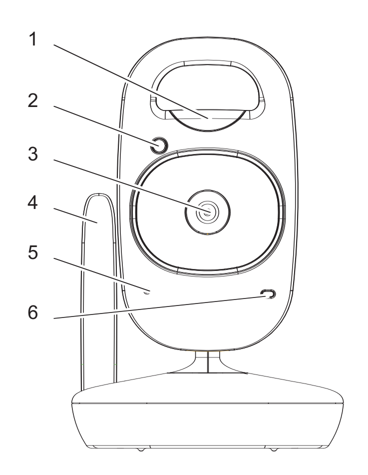
Bedienelemente

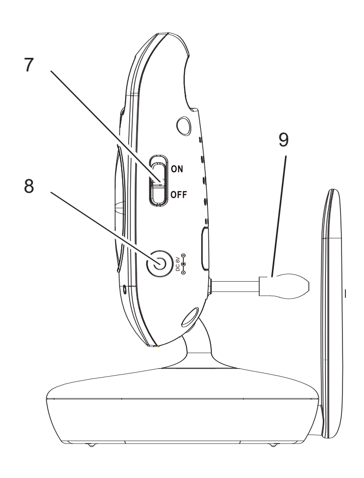




Monitor-Einheit (Empfänger)

1 Ausklappbare Antenne (an der Oberseite)
2 Geräuschpegel-LEDs
3 Kamera-Auswahl / Kamera-Registrierung
4 Ein-/Ausschalter / Video/Audio-Umschaltung
5 Menütaste / Vergrößerung ein/aus
6 Sprechtaste
7 Schlaflieder (Ein/Aus / Auswahl)
8 Erhöhen der Lautstärke / Menüauswahl
9 Verringern der Lautstärke / Menüauswahl
10 Power-LED
11 Verbindungs-LED
12 Anschluss für externen Vibrationsalarm (z. B. Amplicomms PTV 100, siehe auch Seite 9)





Kamera-Einheit (Sender)

1 Nachtlicht
2 Lichtsensor
3 Objektiv
4 Antenne
5 Mikrofon
6 Power-LED
7 Ein-/Ausschalter ON/OFF
8 Anschluss für Netzteil
9 Temperatursensor

Geräte in Betrieb nehmen

⚠ **Achtung**: Lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise auf Seite 10, bevor Sie die Geräte in Betrieb nehmen. Die übertragenen Daten (Bild und/oder Töne) werden digital verschlüsselt.

Verpackungsinhalt prüfen

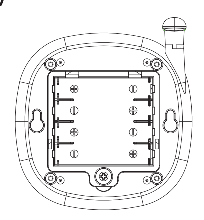
Zum Lieferumfang gehören:	**V130**	**V132**
• Kamera-Einheit (Sender)	1	2
• Monitor-Einheit (Empfänger) mit Gürtelclip/Standbein	1	1
• Aufladbarer Akkupack für den Empfänger	1	1
• Netzteil für den Sender	1	2
• Ladeschale mit Netzteil für den Empfänger	1	1
• Bedienungsanleitung	1	1

Sender anschließen und ausrichten

⚠ **Hinweis**: Stellen Sie den Sender mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann. Richten Sie das Oberteil des Senders auf das zu überwachende Baby bzw. Objekt aus. Überprüfen Sie, ob das Baby bzw. Objekt auf dem Empfänger angezeigt wird.

Betrieb mit Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite des Senders mit einem kleinen Schraubendre-her. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig ein. Folgen Sie dazu den Abbildungen im Batterie-fach. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

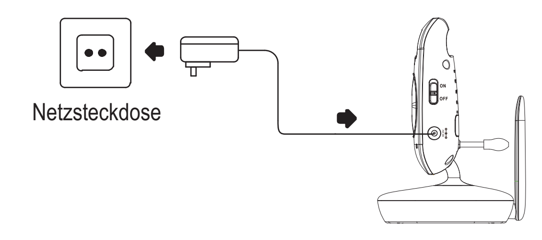


Der Sender wird mit 4 AAA Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben.
Der Sender hat keine Ladefunktion. Setzen Sie die Batterien zuerst ein, bevor Sie das Netzteil anschließen.

Bei geringer Batterieleistung blinkt die Power-LED langsam. Die Batterien müssen ausgewechselt werden.

Betrieb mit Netzteil

Schließen Sie den Sender wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.

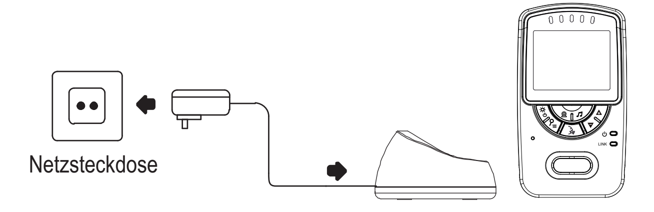


Empfänger anschließen

⚠ **Achtung**: Stellen Sie den Empfänger mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Betrieb mit Netzteil

Schließen Sie den Empfänger wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.



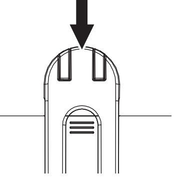
Betrieb mit Akkupack

1. Öffnen Sie das Akkufach auf der Rückseite des Empfängers.
2. Legen Sie den Akkupack ein und verbinden Sie den Stecker des Akkus mit der Buchse im Gerät. Die Steckverbindung ist verpolungssicher.
3. Schließen Sie das Akkufach wieder.

Der Empfänger wird mit einem Lithium-Ionen-Akkupack - 3,7 Volt / 1500 mAh betrieben. Der Akkupack kann direkt im Gerät geladen werden, wenn dieses in der Ladestation steht. Im Ladezustand leuchtet die Power-LED. Bei geringer Akkupackleistung blinkt die Power-LED. Der Akkupack muss dann geladen werden.

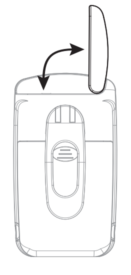
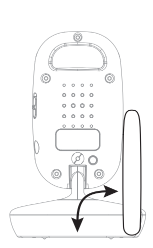
Entfernen des Gürtelclips

Hebeln Sie die Sperrklinke (siehe Grafik) mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. einem kleinen Schraubendreher) ein wenig vom Gehäuse ab und ziehen Sie den Gürtelclip gleichzeitig nach unten.
Zur Montage des Gürtelclips schieben Sie ihn in der Führung nach oben, bis er einrastet.



Optimierung der Reichweite

Sender und Empfänger sind mit ausklappbaren Antennen ausgestattet. Die Reichweite kann durch senkrechtes Aufstellen der Antennen optimiert werden.

Den Sender bedienen

Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Sender ein-/ausschalten

Stellen Sie den Sender für die Überwachung so auf, dass das Objektiv auf den gewünschten Beobachtungsbereich ausgerichtet ist. Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie die Antenne aufrecht stellen.

Den Ein/Aus-Schalter in die Position ON schieben.
Die Power-LED leuchtet. Der Sender ist jetzt betriebsbereit.

Zum Ausschalten den Ein/Aus-Schalter in die Position OFF schieben.

Bei geringer Batterieladung blinkt die Power-LED.
Wechseln Sie die 4 AAA Alkaline Batterien.

Sender anschließen und ausrichten

⚠ **Achtung**: Stellen Sie den Sender mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann. Richten Sie das Oberteil des Senders auf das zu überwachende Baby bzw. Objekt aus. Überprüfen Sie, ob das Baby bzw. Objekt auf dem Empfänger angezeigt wird.

Nachtsicht

Der Sender ist mit 6 Infrarot-Dioden ausgestattet. Dadurch ist die Bildübertragung aus unbeleuchteten Bereichen möglich. Die Nachtsichtfunktion wird automatisch aktiviert, wenn die Lichtverhältnisse es erfordern.

Bei aktivierter Nachtsichtfunktion ist die Bildschirmdarstellung am Empfänger schwarz-weiß.

Den Empfänger bedienen

Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die einwandfreie Funktion von Sender und Empfänger.

Empfänger ein-/ausschalten

Diese Taste gedrückt halten, bis das Logo und dann die Bildübertragung vom Sender erscheint.

Zum Ausschalten diese Taste ca. 1 Sekunde gedrückt halten.

Bei geringer Akkuladung blinkt die Power-LED.
Stellen Sie den Empfänger zum Aufladen in die Ladestation.

Lautstärke einstellen


Mit diesen Tasten die Lautstärke in 5 Stufen oder “Aus” einstellen.

Helligkeit einstellen

Diese Taste 1 x drücken.


Dieses Symbol wird im Display angezeigt.


Mit diesen Tasten die Helligkeit in 5 Stufen einstellen.

Temperaturmessung (Einheit der Anzeige einstellen)

In der unteren rechten Ecke des Displays wird die Raumtemperatur im Babyzimmer angezeigt.

WICHTIGER HINWEIS : Die ideale Raumtemperatur während des Schlafens des/der Babies beträgt 16° - 18°C. Bitte stellen Sie die Raumtemperatur entsprechend ein.

Diese Taste 2 x drücken.

Dieses Symbol wird im Display angezeigt.

Mit diesen Tasten die Anzeige für die Temperaturmessung auf °C oder °F einstellen.

Temperaturüberwachung (Oberen/unteren Grenzwert einstellen)

Sie können einen oberen und unteren Grenzwert für die Temperaturüberwachung einstellen. Liegt die gemessene Temperatur außerhalb des eingestellten Bereichs, ertönt ein Signalton.

Diese Taste 3 x (unterer Grenzwert) bzw. 4 x (oberer Grenzwert) drücken.

Lo / Hi

Dieses Symbol wird zusammen mit der aktuellen Einstellung im Display angezeigt (Lo = unterer Grenzwert / Hi = oberer Grenzwert).



Mit diesen Tasten die Grenzwerte (unterer Grenzwert: Off, 12, 15, 18 / oberer Grenzwert: 20, 23, 26, Off) einstellen. Bei der Einstellung “Off” = aus ist die Überwachung ausgeschaltet.

Nachtlicht ein-/ausschalten

Diese Taste 5 x drücken.

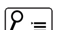


Dieses Symbol wird im Display angezeigt.



Mit diesen Tasten das Nachtlicht des Senders ein- oder ausschalten.

Vibrationsalarm ein-/ausschalten



Diese Taste 6 x drücken.



Dieses Symbol wird im Display angezeigt.



Mit diesen Tasten den Vibrationsalarm ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Vibrationsalarm vibriert der Empfänger, wenn die Geräusche in dem Überwachungsraum so groß sind, dass die roten Geräuschpegel LEDs aktiviert werden.

VOX-Empfindlichkeit einstellen

(VOX: Voice Operated Transmission = Geräuscherkennung)
Durch die VOX-Funktion (Geräuscherkennung) beginnt das System automatisch mit der Übertragung vom Sender zum Empfänger, wenn eine Stimme oder ein Geräusch erkannt wird.

Diese Taste 7 x drücken.

VOX

Dieses Symbol wird im Display angezeigt.



Mit diesen Tasten VOX OFF oder die Empfindlichkeit in 5 Stufen einstellen (5 = höchste Empfindlichkeit). Wenn eine der 5 Stufen eingestellt ist, leuchtet die VOX-Anzeige im Display auf.

Befindet sich der Empfänger in der Ladestation wird das Display des Empfängers nach ca. 1 Minute abgeschaltet, wenn kein Signal übertragen wird; es wird jedoch wieder eingeschaltet, wenn die VOX-Funktion des Senders ausgelöst oder eine Taste am Empfänger betätigt wird.
Wenn die VOX-Funktion ausgeschaltet ist, bleibt das Display dauerhaft an.

Video/Audio-Umschaltung

Sie können den Monitor abschalten, um Akkukapazität zu sparen. Die Geräusche aus dem Babyzimmer werden dauerhaft wiedergegeben und bei Überschreitung der eingestellten VOX-Empfindlichkeit wird der Monitor automatisch wieder eingeschaltet.

Diese Taste kurz drücken.

Zum manuellen Wiedereinschalten des Monitors diese Taste erneut kurz drücken.

Vergrößerung einstellen

Sie können die Darstellung des Bildes vergrößern.

Diese Taste ca. 2 s gedrückt halten.

Das Bild wird vergrößert. Den dargestellten Bildausschnitt können Sie, solange vier Pfeile im Display dargestellt werden (ca. 5 Sekunden), mit den Tasten nach links, nach rechts, nach oben oder nach unten verschieben.

Zum Ausschalten der Vergrößerung halten Sie diese Taste wiederum ca. 2 s gedrückt.

Schlaflieder wählen

Diese Taste kurz drücken.

Dieses Symbol wird im Display angezeigt.

Mit diesen Tasten eines der Schlaflieder (1-5) auswählen.

Zum Ausschalten diese Taste kurz drücken.

Gespräch führen

Diese Taste drücken und gedrückt halten.

Dieses Symbol wird im Display angezeigt.
In das Mikrofon sprechen, um zum Baby oder mit dem Partner zu sprechen. Wenn die Gesprächstaste gedrückt wird, werden eventuell abgespielte Schlaflieder ausgeschaltet.

Reichweite

Wenn die Reichweite zwischen Sender und Empfänger überschritten wurde, erscheint eine Meldung im Display („Out of Range") und Sie hören einen Alarmton. Bewegen Sie sich mit dem Empfänger wieder in die Nähe des Senders. Die Reichweite kann durch ein senkrechtes Aufstellen der Antennen an Sender und Empfänger optimiert werden.

Registrierung eines Senders (Kameraeinheit)

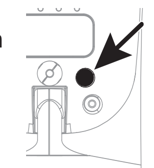
Im Auslieferungszustand ist der Sender (bei Watch&Care V132 beide Sender) bereits beim Empfänger angemeldet. Bei Bedarf oder wenn eine weitere Kamera angemeldet werden soll, können Sie eine Anmeldung auch manuell durchführen:

1. Sender ausschalten. Schalter auf Position **OFF**. Falls erforderlich, die Batterien aus dem Sender für einige Sekunden entfernen.
2. Schalten Sie den Empfänger ein.
3. Drücken und halten Sie die Taste so oft, bis [C1] erscheint.
4. Wählen Sie mit die gewünschte Kamera **[C1]** ... **[C4]**.

5 Drücken Sie die Taste [P-Taste] kurz. Die Link-LED flackert für ca. 10 s. Während dieser Zeit müssen Sie die Schritte 6 und 7 durchführen.

6 Schalten Sie den Sender ein (Schalter auf Position ON).

7 Drücken Sie kurz auf die Anmeldetaste auf der Rückseite des Senders. Nach kurzer Zeit wird bei erfolgreicher Verbindung im Display das vom Objektiv erfasste Bild angezeigt.
Schlägt die Anmeldung fehl, erscheint „Out of Range“ im Display.

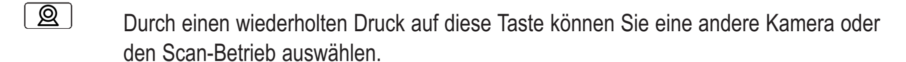


Betrieb mit mehreren Kameras

Haben Sie an Ihrem System mehrere (bis zu 4) Kameras angemeldet, können Sie eine bestimmte Kamera gezielt auswählen oder den Scan-Betrieb einschalten, bei dem die Signale aller aktivierten Kameras kontinuierlich wechselnd jeweils für ca. 10 Sekunden angezeigt werden.



Diese Taste kurz drücken. Die Nummer der aktuellen Kamera wird angezeigt.



Durch einen wiederholten Druck auf diese Taste können Sie eine andere Kamera oder den Scan-Betrieb auswählen.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit dieser Taste.

Auswahl der Kameras für den Scan-Betrieb



Während Sie die Auswahl der Kamera durchführen (siehe oben) können Sie mit diesen Tasten für jede der angemeldeten Kameras festlegen, ob sie dem Scan-Betrieb zugeordnet sein soll (z. B. “C2 x” = keine Darstellung während des Scan-Betriebs / “C2 ✔” = Darstellung während des Scan-Betriebs).

Sie können für jeden einzelnen Kamerakanal die Einstellungen individuell festlegen.

Optionales externes Vibrationskissen

1. Das externe Vibrationskissen (Amplicomms PTV100) ist ein optionales Gerät, das einzeln zu diesem System erhältlich ist. Um es als kraftvollen Vibrationsalarm unter dem Kopfkissen nutzen zu können, schließen Sie es bitte an den entsprechenden Anschluss auf der Displayseite des Elterngeräts an. Wenn der in dem Elterngerät eingebaute Vibrationsalarm ausgelöst wird, beginnt das externe Vibrationskissen zu vibrieren. Dafür muss die Vibrationsoption im Menü aktiviert sein.

2. Display und Sound des Elterngeräts werden aktiviert, wenn das System registriert, dass das Baby weint. Der Feinheitsgrad kann über die VOX-Einstellung angepasst werden. Eine Einzelaktivierung des externen Vibrationskissens ist ebenfalls möglich. Das Elterngerät bleibt nach dem Auslösen 60 Sekunden lang aktiv. Während dieser Zeit tritt ein weiteres Auslösen der Vibration nur auf, wenn eine der beiden Geräuschpegel-LEDs durch ein auftretendes Geräusch aktiviert wird. Das eingehende Geräusch muss ausreichend laut sein (mindestens 75dB auf 0,5m), damit die zweithöchste LED auslöst. Diese Einstellung dient zur Vermeidung von Fehlauslösungen des Systems durch leise Geräusche, wie beispielsweise ein Seufzen des Babys.

Anhang

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie gut auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Überwachungssystem wurde zur Überwachung von Räumen entwickelt. Der Sender übermittelt von seinem Standort aus Stimmlaute und Bilder an den Empfänger. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
Die Verwendung des Geräts ersetzt nicht die persönliche Beaufsichtigung, z. B. eines Kindes. Der Anwender wird nicht aus seiner persönlichen Haftung entlassen. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

Aufstellungsort und Sicherheitsinformationen

- Legen Sie den Sender niemals in das Bett oder in den Laufstall eines Babys/Kindes.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Sender und das Netzkabel immer außerhalb der Reichweite von Babys/Kindern befinden, d. h. mindestens einen Meter entfernt.
- Sorgen Sie während des Betriebs für ausreichende Belüftung aller Komponenten. Legen Sie keine Kissen, Handtücher oder Ähnliches auf die Geräte.
- Die Geräte sind nicht für den medizinischen Einsatz geeignet. Warn- oder Signaltöne von Atmungs- oder Herztonüberwachungsgeräten können nicht übertragen werden.
- Der Aufstellungsort hat entscheidenden Einfluss auf den einwandfreien Betrieb. Halten Sie einen Abstand von mindestens einem Meter zu elektronischen Geräten, wie z. B. Mikrowellen oder Hi-Fi-Geräten ein, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung/Störung kommen kann.
- Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie die Geräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Netzgerät

⚠ **Achtung**: Verwenden Sie nur die mitgelieferten Steckernetzteile, da andere Netzteile das Überwachungssystem beschädigen können. Versperren Sie nicht den Zugang zum Steckernetzteil durch Möbel oder andere Gegenstände.

Achten Sie beim Betrieb mit einem Netzteil auf den einwandfreien Zustand der Kabel und Stecker. Abgeknickte oder durchgescheuerte Kabel sind lebensgefährlich!

Das Netzteil erfüllt die Ökodesign-Anforderungen der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG). Dies bedeutet, dass sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand der Stromverbrauch im Vergleich zu Netzteilen älterer Bauart deutlich niedriger ist.



Akkus

⚠ **Achtung**: Werfen Sie Akkus oder Batterien nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur die für die Geräte vorgeschriebenen Akkus oder Batterien! Achten Sie auf die richtige Polung!

Stromausfall

Bei Stromausfall funktionieren die Geräte nur im Batteriebetrieb. Ziehen Sie dafür die Netzadapterstecker aus den Geräten heraus.

Medizinische Geräte

⚠ **Achtung**: Benutzen Sie die Geräte nicht in der Nähe von medizinischen Geräten.
Eine Beeinflussung kann nicht völlig ausgeschlossen werden.

Entsorgung



Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!

Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel oder bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die nebenstehenden Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen, sondern dass diese über Sammelstellen entsorgt werden müssen.



Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

Service-Hotline

Haben Sie Probleme mit Ihrem Gerät, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline wenden.
Die Rufnummer finden Sie auf unserer Internetseite **www.audioline.de**
Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Falls es Probleme gibt: Fragen und Antworten

Keine Funktion

- Sender und/oder Empfänger sind nicht eingeschaltet.
- Akkupack/Batterien sind leer oder defekt.
- Netzadapter sind nicht angeschlossen.

Kein Empfang

- Sender und Empfänger sind nicht angemeldet.
- Der Abstand des Senders, z. B. zum Baby, ist zu groß. Beachten Sie den Mindestabstand von einem Meter.
- Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß.
- Die VOX-Empfindlichkeit ist zu niedrig eingestellt.



Empfangsstörungen
- Der Abstand zwischen Empfänger und Sender ist zu groß.
- Akku-/Batterieleistung ist zu gering.
- Andere elektronische Geräte stören das Übertragungsfeld.

Pfeifton (Rückkopplung)
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Empfänger und Sender.
- Verringern Sie die Lautstärke am Empfänger.

Rauschen
- Akku-/Batterieleistung ist zu gering.

Bild- aber keine Tonübertragung
- Die Lautstärke ist zu gering eingestellt.

Bild wird schwarz-weiß dargestellt
- Die Nachtsichtfunktion ist aktiv.

Der Akkupack im Empfänger wird nicht geladen
- Der Netzadapter ist nicht angeschlossen.

Konformitätserklärung

CE

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:
1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.
Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website **www.audioline.de**

Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Technische Daten

Kamera (Sender)	Buchse: 6 V DC Sensor: 1 Nachtlichtsensor IR-Dioden: 6
Monitor (Empfänger)	Bildschirm: 2,4" LC-Display Buchse: 6 V DC
Stromversorgung (Empfänger)	Netzteil, Input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Netzteil, Output: 6 VDC, 800 mA oder Lithium-Ionen-Akkupack 3,7 Volt / 1500 mAh
Erstmalige Ladezeit Akkupack	bis zu 16 h
Stromversorgung (Sender)	Netzteil, Input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Netzteil, Output: 6 VDC, 800 mA oder 4 Alkaline Batterien Typ: AAA
Reichweite	Bis zu 150 Metern unter optimalen Bedingungen. In Gebäuden wird die Reichweite durch Wände, Türen usw. verringert.
Frequenzbereich	2.4 GHz (digital)
Zulässige Umgebungstemperatur	0° C bis 40° C
Sendeleistung (TX PA Power)	15 ~ 17 dBm

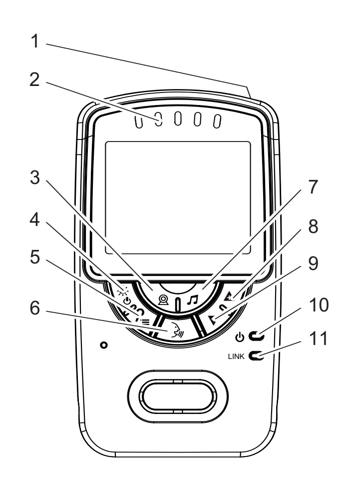
Garantie

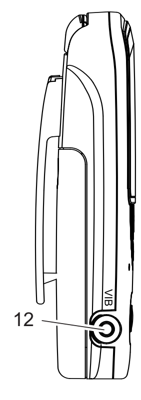
AUDIOLINE-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer.
Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.
Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.
Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.
Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE-Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Contents

GB

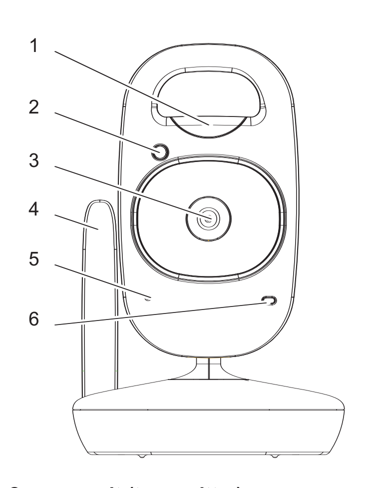
Operating Elements

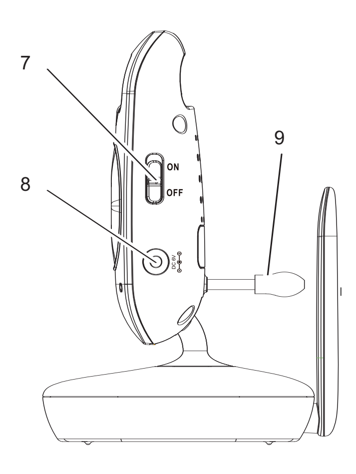




Monitor unit (receiver)

1 Antenna (fold-out)
2 Sound level LEDs
3 Camera selection / Registration
4 On/Off switch / Video/audio switching
5 Menu button / Zoom on/off
6 Talk button
7 Lullaby (on/off / selection)
8 Increase volume / menu options selection
9 Reduce volume / menu options selection
10 Power LED
11 Link LED
12 Socket for external vibration alert device (e. g. Amplicomms PTV 100, refer to page 9)





Camera unit (transmitter)

1 Night light
2 Light sensor
3 Camera lens
4 Antenna
5 Microphone
6 Power LED
7 ON/OFF switch
8 Socket for power adapter plug
9 Temperature sensor

Starting Up

⚠ **Important**: please make sure you've read the safety information on page 10 before you set up your system.The data transmitted (image and/or sound) are digitally coded.

Checking the package contents

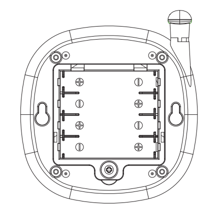
The package contains:	V130	V132
• One camera unit (transmitter)	1	2
• One monitor unit (receiver) with belt clip	1	1
• One rechargeable battery pack for the receiver	1	1
• One power adapter plug for the transmitter	1	2
• One charger with power adapter plug for the receiver	1	1
• One operating manual	1	1

Connecting and aligning the transmitter

⚠ **Attention**: Position the transmitter with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance. Point the upper section of the transmitter towards the baby or object you want to monitor. Check that the baby or object is suitably displayed on the receiver.

Operating with batteries (not supplied)

Use a small screwdriver to open the transmitter's battery compartment on the underside. Insert the batteries, paying attention to correct polarity. Refer to the diagrams in the battery compartment. Close the battery compartment again.

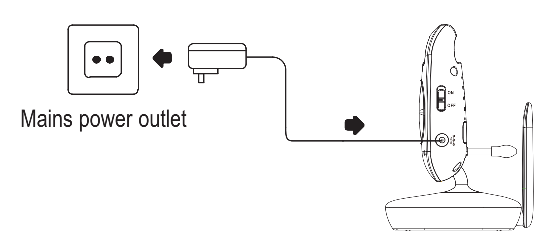


The transmitter is operated by means of 4 AAA Alkaline batteries (not contained in the material supplied). The transmitter cannot be charged. Insert the batteries before connecting the power adapter plug.

In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly. The batteries must be replaced.

Operating with a power adapter plug

Connect the transmitter as illustrated in the diagram. For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.

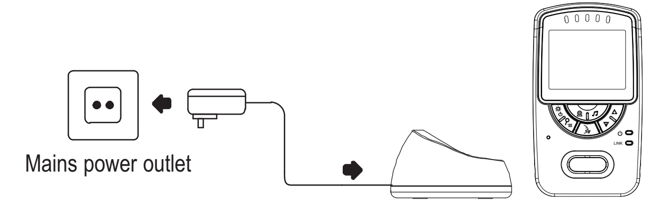


Connecting the receiver

⚠ **Attention**: Position the receiver with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance.

Operating with a power adapter plug

Connect the receiver as illustrated in the diagram. For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.



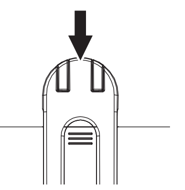
Operation with rechargeable batteries

1. Open the battery compartment on the rear side of the receiver.
2. Insert the battery pack, and connect it with the socket. The connector can only be fitted one way.
3. Close the battery compartment again.

The receiver is powered by a a Lithium-ion battery pack of 3.7 V, 1500 mAh.
The rechargeable battery pack can be recharged directly in the receiver when it is inserted in the charging station. The Power LED lights up when the receiver is being charged.
In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly. The battery pack must then be recharged.

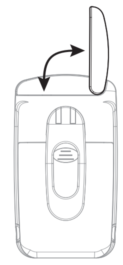
Mounting/dismounting the belt clip

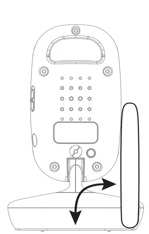
Prize the latch (see figure) with a suitable tool (such as a small screwdriver) a little bit away from the chassis and move the belt clip down simultaneously. To attach the belt clip slide it into the guide towards the top until it snaps in.



Optimization of range

Baby unit and parent unit come with fold-out antennas. If necessary, optimum range can be achieved if both the Baby unit and Parent unit antennas are extended vertically.





Operating the Transmitter

Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the transmitter on/off

Position the transmitter in a good position for the monitoring tasks required and align the camera lens to the area to be monitored.

Slide the switch to ON. The Power LED lights up.
The transmitter is now ready to operate.

To switch the unit off, slide the switch to OFF.

In the case of a low battery voltage, the Power LED flashes slowly.
In this event replace the 4 x AAA batteries with fresh alkaline cells.

Connecting and aligning the transmitter

⚠ **Attention**: Position the transmitter with a minimum distance of 1 m to other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance. Point the upper section of the transmitter towards the baby or object you want to monitor. Check that the baby or object is suitably displayed on the receiver.

Night vision

The transmitter is equipped with 6 infrared diodes. This enables the transmission of pictures from areas which are not illuminated. The night vision function is activated automatically when the light conditions make it necessary.

When the night–time vision function is activated, the screen display on the receiver turns to black and white.

Operating the Receiver

Check the transmitter and receiver are working properly each time before the equipment is put into operation.

Switching the receiver on/off

Press and hold this button until the logo appears first then the image being taken by the transmitter camera.

Press and hold the button for approx. 1 second to switch the unit off.

In the case of a low battery charge, the Power LED flashes slowly. Place the receiver in the charger to recharge the battery pack.

Setting the volume


Use these buttons to adjust the volume to one of five settings or “Off”.

Setting the brightness

Press the button once.

This icon appears in the display.

Use these buttons to adjust the brightness to one of five settings.

Temperature option (setting the display unit)

In the lower right hand corner the temperature in the baby’s room is shown.

IMPORTANT INFORMATION The ideal temperature for a baby to sleep is 16° - 18 °C. Please set or adjust the room temperature accordingly.

Press the button twice.

This icon appears in the display.

Use these buttons to set temperature measurement to °C or °F.

Temperature option (setting the range)

You can adjust the upper and lower limit for the temperature monitor. An alert will occur if the temperature becomes outside the preset temperature range.

Press the button three times (lower limit) or four times (upper limit).

Lo / **Hi**

This icon appears with the current setting in the display (Lo = lower limit / Hi = upper limit).



Use these buttons to adjust the limits (lower limit Off, 12, 15, 18 / upper limit: 20, 23, 26, Off). When set to “Off” the temperature monitoring is deactivated.

Switching the night light on/off

Press the button five times.

This icon appears in the display.

Use these buttons to switch the night light on the transmitter on or off.

Switching the vibration alarm on/off

Press the button six times.

This icon appears in the display.

Use these buttons to switch the vibration alarm on or off.
When the vibration alarm is activated, the receiver vibrates when sounds in the room being monitored are so loud that the red Sound Level LEDs are activated.

Adjusting the VOX sensitivity

(VOX: Voice Operated Transmission = Sound detection)
The VOX function (sound detection) causes the system to start transmitting automatically from the transmitter to the receiver immediately a voice or sound is detected.

Press the button seven times.

VOX This icon appears in the display.

Use these buttons to set VOX to OFF or adjust the sensitivity to one of 5 levels (5 = highest sensitivity). When one of the five levels has been set, the VOX icon lights up in the display.

If the receiver is placed on the charger the display will switch off after approx. one minute of inactivity, but will switch back on if triggered by the vox detector in the transmitter or by pressing any button on the receiver.
However if VOX is set to OFF, the display will remain on all the time.

Video/Audio switching

You can manually switch off the display to save battery power. The sound from the baby’s room are to be heard permanently and the display will automatically switch on again if triggered by the vox detector.

Press this button briefly.

For switching the display on again press this button again briefly.

Setting the zoom

You can zoom in on the image.

Press and hold this button for approx. 2 seconds.

The zoom will be activated. You can move the selection, as long as four arrows are shown in the display (approx. 5 seconds), by pressing the button to the left, to the right, upwards or downwards.

To deactivate the zoom function press and hold this button again for approx. 2 seconds.

Selecting a lullaby

Switch on: press the button briefly.

This icon appears in the display.

Use these buttons to select one of the 5 lullabies (1-5).

Switch off: press the button briefly.

Intercom function

Press and hold the button.

This icon appears in the display.
Speak into the microphone to talk with the person near the other unit. When the talking button is pressed, any playing of lullabies will be aborted.

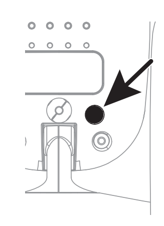
Range

When the distance between the transmitter and receiver is too far, the message “Out of Range“ appears in the display and you hear a beep. Move the receiver nearer to the transmitter. If necessary, optimum range can be achieved if both the Baby unit and Parent unit antennas are extended vertically.

Registration

In delivery state the transmitter is pre−registered at the receiver (Watch&Care V132: both transmitters). If necessary or if a another camera is added to the system, registration can also be completed manually:

1. Switch the transmitter off (switch set to **OFF**). Remove the batteries of the receiver for a few seconds if necessary.
2. Switch the receiver on.
3. Press the menu key repeatedly until [C1] appears in the display.
4. Use the buttons to select the desired camera [C1] ... [C4].
5. Press the button briefly. The Link LED flickers for approx. 10 seconds. During this time, you must perform steps 6 and 7.
6. Switch the transmitter on (switch set to ON).



7 Press the registration key on the back side of the transmitter. After a short time the video from the transmitter will appear on the screen if the registration was successful.
If the registration failed, “Out of Range“ appears on the screen.

Multi camera mode

If you registered several cameras (up to 4) to your system, you can select a single camera or switch to scan mode. In scan mode, the signals from all activated cameras are continuously displayed alternately each for about 10 seconds.

 Press this button briefly. The number of the selected camera is shown.

Select another camera or the scan mode by pressing this button repeatedly.

Press this button to confirm your selection.

Selecting the cameras for the scan mode

When performing the selection of the camera (see above), you can set by pressing these buttons for each of the registered cameras, whether it should be assigned to the scan mode (e. g. “C2 x” = not assigned to the scan mode / “C2 ✔” = assigned to the scan mode).

For each of the four cameras you can select the features settings individually.

External shaker option

1. The external shaker (Amplicomms PTV100) is an optional device which is supplied separately to this system. The external shaker can be plugged into the designated output at the side of the display on the parent unit, to enable use as a powerful under-pillow vibrating alert. The external shaker operates when the parent unit built-in vibrator does. Therefore the vibrator option must be enabled within the menu.

2. The parent unit display and sound, is activated when the system detects the baby crying, the sensitivity level of which can be adjusted in the VOX setting. A single activation of the external vibrator/shaker also occurs. The parent unit stays active for 60 seconds following the trigger, during which time any further triggering of the vibrator/shaker will only occur when either of the two sound level LEDs are activated by the incoming sound. Therefore the incoming sound level has to be reasonably loud (at least 75dB@0.5mtrs) in order to trigger the 2nd highest LED. This is set to avoid false triggering the system by one-off low level sounds such as baby sighing for example.

Appendix

Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

Intended use

The surveillance system has been developed to monitor rooms. The transmitter sends acoustic and video signals from its point of installation to the receiver. Any other use is considered unintended use. The use of this equipment does not substitute personal supervision, e.g. of a child. Users are not relieved of their personal liability. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself.

Installation location and safety information

- Never lay the transmitter in a baby's/child's bed or playpen.
- Ensure that the transmitter and power cable are out of reach of babies/children, i.e. they are at least one meter away.
- Pay attention that the components are sufficiently well–ventilated when in operation. Do not lay a cushion, towel or such over the devices.
- The devices are not intended for medical purposes. Warning and signal tones from respiratory or heartbeat monitoring equipment are not transmitted.
- The installation location plays a decisive role in ensuring proper operation. Therefore, maintain a distance of at least one meter from other electronic equipment, such as microwave ovens or hi–fi devices, otherwise they could cause mutual interference/faults.
- Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sun-light. Do not use the equipment in potentially explosive areas.

Power adapter plug

⚠ **Attention**: Only use the power adapter plugs contained in the material supplied since other power adapter plugs could damage the surveillance system. Ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

When using the equipment with a power adapter plug, pay attention that the plug and cable are in perfect condition. Kinked or worn cable represents the risk of a fatal accident!

The power adapter plug supplied fulfils the ecodesign requirements of the European Union (Directive 2005/32/EC). This means that, both in an operating state and in an idling state, the power consumption is considerably lower compared to power adapter plugs with an older design.



Rechargeable batteries

⚠ **Attention**: Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type! Pay attention to correct polarity.

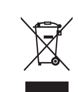
Power failure

In the event of a power failure, the devices only operate through battery power. Disconnect the power adapter plugs from the devices in this case.

Medical equipment

⚠ **Attention**: Never use the devices in the vicinity of medical equipment.
Effects on such equipment cannot be fully ruled out.

Disposal



In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to laws on the disposal of electronic and electrical devices, owners are obliged to dispose of old electronic and electrical devices in a separate waste container. The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!
Batteries represent a hazard to health and the environment! Never open, damage or swallow batteries or allow them to pollute the environment. They may contain toxic, ecologically hazardous heavy metals. You are legally obliged to dispose of power packs and batteries at the point of sale or in the corresponding containers provided at collection points provided by local public waste authorities. Disposal is free of charge. The adjacent symbols indicate that the batteries must not be disposed of in normal domestic waste and must be brought to collection points provided by local public waste authorities.



Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

Helpline

Should problems arise with the device, please refer to the following information first.
In the case of technical problems, contact our Hotline. Please refer to our website **www.audioline.de** for the telephone number.
In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet.
There is a 2 year period of guarantee.

Troubleshooting guide - Problems and solutions

Equipment does not function

- Transmitter and/or receiver are not switched on.
- The batteries are empty or defective.
- The power adapter plugs are not connected.

No reception

- Transmitter and receiver are not registered.
- Transmitter is too far from object being monitored, e.g. baby.
  Observe the minimum distance of one meter.
- The receiver and transmitter are too far apart.
- The VOX sensitivity is set too low.

Reception interference
- The receiver and transmitter are too far apart.
- The battery power is too low.
- Other electronic devices are causing interference in the field of transmission.

Howling or squealing noise (acoustic feedback)
- Increase the distance between receiver and transmitter.
- Reduce the volume on the receiver.

Noise
- The battery power is too low.

Picture but no sound transmission
- Volume setting is too low.

Picture is in black and white
- The night vision function is active.

The battery pack in the receiver is not charged
- The power adapter plug is not connected.

Declaration of conformity



This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive:
1999/5 EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.
Conformity with the above mentioned directive is confirmed by the CE symbol on the device.
To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our website **www.audioline.de**

Maintenance

- Clean the housing surfaces with a soft, fluff–free cloth.
- Never use cleaning agents or solvents.

Technical data

Camera (transmitter)	Socket: 6 V DC Sensor: 1 night light sensor IR diodes: 6
Monitor (receiver)	Screen: 2,4" LC display Socket: 6 V DC
Power supply (receiver)	Power adapter plug, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Power adapter plug, output: 6 VDC, 800 mA or Lithium-ion battery pack 3.7 Volt / 1500 mAh
Initial charging time for battery	Up to 16 h
Power supply (transmitter)	Power adapter plug, input: 100-240 VAC, 50-60Hz, 150 mA Power adapter plug, output: 6 VDC, 800 mA or 4 AAA Alkaline batteries
Range	Up to 150 meters under optimum conditions. Range is reduced in buildings through walls, doors etc.
Frequency range	2.4 GHz (digital)
Permissible ambient temperature	0°C to 40°C
Transmission power (TX PA power)	15 ~ 17 dBm

Guarantee

AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. Carefully selected materials and highly developed technology ensure perfect functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.
All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defect parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.
If your device does show signs of a defect within the period of guarantee, please contact the sales outlet where you purchased the AUDIOLINE device, producing the purchase receipt as evidence. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand−over of the product.

Wichtige Garantiehinweise

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE-Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN. UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE BITTE NICHT AN UNSERE BÜROADRESSE.

BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG, FRAGEN SIE IHREN FACHHÄNDLER ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE

Service-Hotline

Die Rufnummer der Service-Hotline finden Sie auf unserer Internetseite www.audioline.de

AUDIOLINE GmbH
Neuss

Internet: www.audioline.de
E-Mail: info@audioline.de
Version 1.1 • 06.01.2014

